	 of Cla	
100		

Application No.	Applicant(s)
09/864,134	OPITZ ET AL.
Examiner	Art Unit
Ashok Patel	2879

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
·ŀ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ч-	_				_		<u> </u>	_		
Cla	aim	Date										
	ı		Τ	Г	Г	ΤŤ	Ť	Т	Т	Т		
=	Original	4			l			l				
Final	. <u>p</u>	×				1			٠.			
证	\ <u>\</u>	9/27/04				1						
	~	-			1	1	İ		1	1		
	1	=				T						
	1 2 3 4 5	╘	1		1-	1-	1	1-	$\vdash$	t		
		╘	⊢	┝	$\vdash$	╁	╁╌	$\vdash$	┼	╁		
	3	-	⊢	⊢	╀─	╀	╄	⊢	_	+		
	4	=	<u> </u>	<u> </u>	ــــــ	╄-	↓_		<u> </u>	<del> </del>		
	5	=		_			<u> </u>					
	6	=										
	7 8 9	=							Г	П		
	8	=					†	$\vdash$	$\vdash$	t		
	à		-	-	$\vdash$	+-	+	H	┢	$\vdash$		
	10	$\vdash$		⊢	$\vdash$	╁╌	+-	⊢	├	╁		
	10				<u> </u>	┿	-	-	Ή—	↓_		
	17	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	╄	<u> </u>	L.	<b>L</b>	_		
	12	<u> </u>	L_		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L			
	13			L	L		$\perp$	L	L	L		
	14				Г		Γ					
	15				T	Π	T	Г	Т			
	10 11 12 13 14 15 16	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1		
-	17	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$		
-	40	-		_	├	$\vdash$	-	┝	-	⊢		
	18 19		_		┞	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	19	Щ			匚				L			
	20						L			L		
	21					Ι –						
	21 22								$\Box$			
	23	Н		_		H	┢	┢	$\vdash$			
	23 24 25	-	Н			╁	⊢	┝	⊢	┝		
	25	Н			-	┼	├	-	⊢	⊢		
	20		_		-	╄	┢	<u> </u>	╙	┡		
	26 27				_	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	L		
	27					<u>_</u>	L		L			
	28				L							
	29											
	30								Т			
	29 30 31	Н			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	32	Н		_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	$\vdash$		
	32 33	$\vdash$			├	-	-	-	<u> </u>	<del> </del>		
	23	Н			_	-	├-	<u> </u>	_	<u> </u>		
	34 35	Ш			L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			
	35					$oxed{oxed}$	_		L	L		
[	36	L_I	[			$L^{-}$	L					
	37						_					
	38		$\neg$						$\vdash$	Т		
	39	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		
		$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	_		-	$\vdash$		
	40	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$		<u> </u>	-		
		$\dashv$	-	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L-	$\vdash$		
	42	L.,	_			L_		L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	43					·	L					
T	44	_ ]	_1									
	45		$\neg$		_					П		
$\neg$	46	$\dashv$	$\dashv$		$\overline{}$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		
-+	47	$\dashv$	$\dashv$			-	<u> </u>	-	-	Н		
			$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$	_		Н		
	48		_			Ш				Ш		
	49	_	$ \bot $									
	50	1	- 1					1	1 7			

Cla	im					Dat	e				7	Cla	aim	Т				Date	_	_		_
		$\vdash$	Ι	Т	Γ	ŢΨ	Ť	Т	Т	Т	1	010				г			Ť	1	г—	
	ıal	4						l			ł	_	<u>a</u>								l	ĺ
5	Original	9/27/04										Final	Original				l					
-	Öri	6/2					l					ΙŒ	į	1			ĺ					
_																						
	1	=				Γ		П		Г	1		51									Г
		=							Т	T	1.		52 53				_	$\vdash$		$\vdash$	_	t
	3	=	$\vdash$	_		╁	┢	H	-	$\vdash$	1		53	Н	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	⊢		-	╁	-
_		=		$\vdash$	-	⊢	⊢	┢	┢	╁	1		54	H		⊢	_	-	-	├-	⊢	
-	5	=	-	├	╁	┝	├	-	╁	┢	1		54	Н		-	-	-	├	<u> </u>	-	<u> </u>
_	~				┝	⊢		╄-	┝	├-	-		55	Ш		<u> </u>	_	L	<u> </u>		L_	_
	6	=	_	<u> </u>	_	<b>!</b>	├-	_	<u> </u>	┡	4		56			<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	
_	7	=	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	1		57	L		L_	L	_	L.		<u>.                                    </u>	
_	8	=		L	╙		L.	_	_	乚			58								L	
	9			_			Ĺ		ĺ		1 1		59									
	10										1 1		60					Г				
	11							T			1		61									$\vdash$
	12							1	Г	Т	1 I		62				_		_	$\vdash$	М	-
	13		-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	┢		1		63	-	_		-	$\vdash$	_	$\vdash$	H	_
$\dashv$	14	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢		1		64	$\vdash$		<u> </u>	_		_	<u> </u>	$\vdash$	-
⊣	15	$\dashv$		-	├-	-	1	⊢	⊢		<b>∤</b>		64	$\vdash$		_	_	L	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
$\dashv$	15	_		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	↓		65	Ш						_		
4	16			_	_	L.	_	_	L.	L	]		66									
_	17					L				_	]		67									
	18						L				1 1		68									
	19										1 [		69								П	_
$\neg$	20				Г						1 1		69 70	Н		_					М	_
T	21		_	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	1 1		71		-		_		-	_	Н	_
	22		-		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		1 1		72	-	-	_	_			$\vdash$	$\vdash$	_
┪	23	$\dashv$	_	_	$\vdash$	┝	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1 1		73	-	-	-	_	_			$\vdash$	
┥	24	-	_	_		├─	⊢	┝	_	<u> </u>	1 1			$\vdash$						-	$\vdash$	_
-	24 25	$\dashv$			<b>!</b>	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	1 1		74								ш	_
4	25				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			75	Щ								
4	26				_	<u> </u>			<u>_</u>	Ŀ	]		76									
_	27					L					] [		77									
	28										] [		78									
	29										1 1		79								$\Box$	
П	30										1 1		80		$\neg$		_				$\neg$	_
	31	$\neg$		_		_			$\vdash$		1 1	_	81		$\dashv$	_	_	-	-	-	$\vdash$	
┪	32	$\dashv$			_		_			_	1 1		82		-		_		-		$\vdash$	_
7	32 33	-	-	_	_	-			_		ł ł		83		$\dashv$	-	-	_	_	_	$\vdash$	
┪	34	$\dashv$	$\dashv$						_		ł		03	$\dashv$	$\dashv$			-			$\vdash$	_
$\dashv$	34	-	$\dashv$			_			_				84		_	_	_	_	_			
4	35	$\dashv$	_	_					_				85		_				_			
4	36	_	_						L	L.	<u> </u>		86									
_	37										[	I	87	[							ୢ୕ୗ	
	38											I	88							П	П	
į	39												89		Ì						$\neg$	
T	40 41	$\neg$											90				$\neg$	┪		$\exists$	$\neg$	$\neg$
7	41								_		l		91	寸	_	╗		┪	$\neg$		$\neg$	_
7	42	T	$\neg$					Н	_	-	l t		92	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	43	7	_	$\neg$		-		_	_	_	lŀ				$\dashv$	$\dashv$		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	44	-+		-	-	$\vdash$	-	٠.,	-	-		-	93	+			_					_
+		$\dashv$	$\dashv$			_	$\vdash$	_	Щ	_	-		94	_ļ	_	_	_	_			$\dashv$	
4	45	_	_	_	_	_			Щ		Ļ		95									
4	46	_	┙								L		96				_]	]		]		
┙	47					[							97		$\Box$		T	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
	48	[											98	$\exists$		一	寸	$\neg$	$\neg$	_	ヿ	$\neg$
T	49	丁	$\Box$									$\neg$	99	7	7	一	$\neg$	$\dashv$	_	+	一	$\dashv$
T	50	寸					$\neg$		$\neg$			- +	100	$\dashv$	$\dashv$	-+	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	
_											L	L	.00				!					

Cli	aim	Date									
				Γ.		П	Γ	Τ	Π	Γ	
Final	Original				İ	l			1		
🛅	rig				1		l		l		
İ	0		-					1			
	101	┢	Т	1	1		T	T	Ħ	t	
	101 102	$\vdash$	$\vdash$	T	1	t		T	T	1-	
	103		✝	T	1	T	Т	T	1	1	
_	104			T	T	H	$\vdash$	1	1	<b>†</b>	
	103 104 105	$\vdash$		İ	1	İ		1	1		
	106	_		İ	1	1	†	1			
	107 108		ļ	T		T	T	$\vdash$			
	108				T	T			1		
	100							Г	T	$\vdash$	
	110							Г	T	П	
	111				Г			Г	T	T	
	112							Г	П	П	
	110 111 112 113				Γ			T	Г	П	
	114 115		Π				1	Г		П	
	115				Г	Г	Τ	Г	Π	П	
	116		Γ	Г	Π	Ī	Г	١.			
	117					Г	Г				
	118 119		Г			П				П	
	119							Г	T	$\Box$	
	120							T	T	П	
	121 122 123 124 125								Ī		
	122							Ī			
	123					Г					
	124		Г		Г						
	125				Г						
	126						П				
	127								Π		
	126 127 128 129 130									П	
	129								Г	П	
	130										
	131 l										
	132										
	132 133										
	134				匚	L					
	135		_	<u> </u>	L.	L					
	135 136 137										
	137			<u> </u>	سَّ			L			
·	138		_	L	<u> </u>	Ш					
	139			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{igsquare}$		L_			
ļ	140		_	<u> </u>	L_	lacksquare				Ш	
	141		_	L.,	_	Ш					
,	142		L	Ш	<u> </u>	Щ					
	143			L.	L	Ш					
	144				L	$oxed{\Box}$		L			
	145										
	146				oxdot						
	147					$oxed{oxed}$					
	148										
	149										
	150										